



Bulletin technique des Chambres d'Agriculture du Bas-Rhin et du Haut-Rhin
N° 13 du 1er juin 2010 – 2 pages



GRANDES CULTURES

FLASH' CULTURES

MAÏS

Après les fortes températures de la Pentecôte, les températures de ces derniers jours sont à nouveau très fraîches pour la saison et peu favorables au développement du maïs. Par ailleurs les précipitations et le vent très fréquents ne laissent que peu de possibilités de passage pour les traitements.

Désherbage

Attention aux parcelles qui arrivent au stade 6 feuilles. A ce stade les herbicides contre le liseron à forte dose (à base de dicamba ou fluroxypir) peuvent entraîner des phytotoxicités.

BLE

Les températures douces ont favorisé l'avancement de la végétation. Au 1er juin, le réseau d'observation compte 35% de parcelles à épiaison et 65% de parcelles en pleine floraison.

BLE
- Maladies des feuilles et de l'épi

MAÏS
- Attention aux anti-liseron après 6 feuilles

Maladies foliaires

La septoriose poursuit sa progression, en zone non traitée : les symptômes issus des contaminations des pluies enregistrées au cours de la première décade de mai s'expriment actuellement.
L'oïdium est toujours là mais reste cantonné en bas de plante.
Rouille jaune : dans les placettes non traitées du réseau d'épidémiosurveillance, quelques pustules de rouille jaune sont signalées dans deux parcelles situées dans la plaine haut-rhinoise sur deux variétés plutôt sensibles (Altigo et Aubusson).

Fusariose des épis

Comme nous vous l'indiquions dans le précédent bulletin, les blés ayant débuté leur floraison depuis quelques jours ont été soumis à un risque climatique « fusariose » important. Le retour d'un temps plus sec de jeudi à lundi devrait donner un répit aux parcelles qui ne sont pas encore fleuries. Par contre, la nouvelle période pluvieuse, annoncée pour la semaine prochaine, va de nouveau favoriser la contamination des épis (notamment si les pluies sont régulières et persistantes sur plusieurs jours.

Préconisations

Plusieurs solutions existent en fonction de votre situation :

- **Si vous n'avez pas encore réalisé de traitement fongicide (ou si votre traitement remonte au stade 2 nœuds du blé) prévoir un traitement contre la septoriose et la fusariose (sans réduire la dose de plus de 25 %) dès la sortie des étamines ou dès que possible si la floraison a débuté.**
- **Si vous avez réalisé un traitement contre la septoriose entre la sortie de la dernière feuille et l'épiaison à dose réduite, renouveler le traitement fongicide contre la septoriose et la fusariose (1/2 dose).**

Chambre d'Agriculture Région Alsace - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX
Directeur de publication : J.P. BASTIAN – ISSN : 2101-5406 -

- **<u>Si vous avez réalisé un traitement à dose pleine ou presque</u> (pas inférieure à ¾ de dose) entre la sortie de la dernière feuille et l'épiaison, le renouvellement contre les maladies foliaires n'est pas nécessaire. Par contre, la protection contre la fusariose doit être raisonnée en fonction du risque agronomique précisé dans le bulletin précédent.***

Attention : les traitements contre la fusariose ont des efficacités de 70 % dans les meilleures conditions (applications avant les pluies contaminatrices). Les traitements après les contaminations sont moins efficaces et cette efficacité diminue ensuite, d'autant plus qu'elle s'éloigne de l'épisode pluvieux.